

## STUDIUM GENERALE

### Frühjahr/Sommer 2022 in Ismaning II

#### Die Idee: Freude an neuen Aspekten

**Das Programm:** Ein umfassender Überblick über Themen in der Altertumswissenschaft, Kunst, Religion, Politik, Mathematik, Biologie, Geologie, Geschichte, Literatur und Musik. Das Studium bietet einen Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen Dozenten und Zuhörern. Es wendet sich an Menschen, die Zeit und Interesse an der Aneignung von wissenschaftlich fundiertem Wissen, am selbständigen Forschen und am Wissensaustausch mit anderen haben. Alter und Ausbildung spielen dabei keine Rolle.



**Das Ziel:** Den Blickwinkel erweitern, neue Räume erschließen, die Perspektive verändern, forschen, suchen und entdecken. Das Studium Generale ist ein Ort der Begegnung und Vermittlung von Vergangenheit und Gegenwart im Fragen nach der Zukunft.

#### Die Themen in Ismaning II

- **Aktuelle Politik in der EU**
- **Kunstgeschichte**
- **Geologie & die globale Klimaveränderung**

#### Thema: Aktuelle Politik in der EU

Einwanderung aus dem Maghreb - Werthaltungen, gesellschaftlich-kulturelle Prägung und Rollenbilder in den Staaten Nordafrikas, Portugal - mit links aus der Krise? Wie sich das einstige „Armenhaus Europas“ erholt und aufschließt, Griechenland: Von der Wiege Europas zum Krisenfall - ein Land auf dem Weg zurück in die Normalität, regionale Fliehkräfte und neue politische Mitbewerber: „Crisis de los cuarenta“ für die Demokratie Spaniens?

#### Der Dozent: Ralf Knobloch

Dipl.-Pol. Univ., Master (Sozialmanagement), FH, Politischer Referent, seit 2017 bei der Europäischen Akademie in München, hat Politikwissenschaften mit Profulfach „Vorderer Orient“ an der Friedrich-Alexander-Universität in Nürnberg, Sozialmanagement an der FH in Nürnberg. Experte für den Vergleich westlicher politischer Systeme. Fokus auf die südeuropäischen Mittelmeerstaaten einschließlich Maghrebländer und Türkei, die Innenpolitik in Frankreich, Belgien und Österreich sowie die Themen Demokratie und Menschenrechte und betreut bei der Akademie Europa-seminare, die Homepage und die Planspiele.



## **STUDIUM GENERALE**

**Frühjahr/Sommer 2022 in Ismaning II**

### **Thema: Kunstgeschichte**

Antike Mythologie in der Renaissance: Antike Mythen: Spätestens ab der Renaissance eroberten neue Geschichten die Leinwände und Holztafeln der Maler. Es waren Erzählungen aus der antiken Mythologie, die Einzug in den Kanon der Malerei fanden. Heldengeschichten starker Männer, wie Herkules, oder illustre Episoden aus dem Leben der antiken Götter boten eine Vielzahl von Deutungsmöglichkeiten für die Betrachter der damaligen Zeit. Darüber hinaus waren die Geschichten aber auch unterhaltsam und die Maler konnten ihr ganzes Können unter Beweis stellen. Wir schauen uns berühmte Beispiele aus unterschiedlichen Epochen an und entdecken gemeinsam den Sinngehalt der Gemälde, erfahren mehr über die Auftraggeber und deren Beweggründe, solche Kunstwerke zu kaufen.

### **Die Dozentin: Silke Rüsche**

Studium der Kunstgeschichte, Ethnologie und Alten Geschichte an der Universität Münster MA, wissenschaftliche Assistentin an der TU Dortmund, Institut für Kunst und Materielle Kultur, Vorträge im Rahmen von Tagungen, Vorlesungsreihen und Vernissagen in Dortmund und München.



## STUDIUM GENERALE

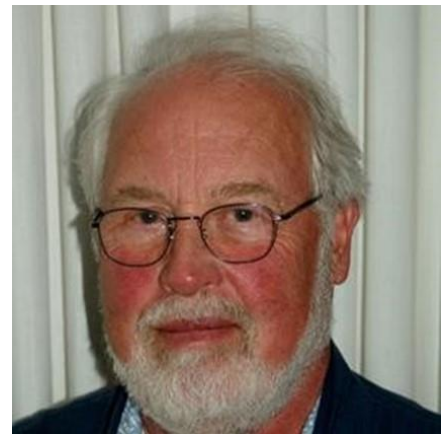
### Frühjahr/Sommer 2022 in Ismaning II

#### Das Thema: Geologie und die globale Klimaveränderung

Die Wissenschaft hat die globalen Temperaturänderungen und Meeresspiegelschwankungen der letzten 500 Mio. Jahre sehr gut rekonstruiert, und die natürlichen Ursachen des Klimawandels erforscht. Seit ungefähr 7000 Jahren verändert der Mensch die natürliche Erdoberfläche. Die anthropogenen Einflüsse auf das Klimasystem nehmen mit steigender Bevölkerungszahl zu und haben mit der industriellen Revolution, das Klima stark verändert. Was waren die Ursachen der großen Klimaveränderungen in der Entwicklung der Erde und was sind die Ursachen des jüngsten Klimawandels? Welche Folgen für unseren Lebensraum sind zu erwarten? Der Geophysiker Paul Temme wird detailliert das Paläoklima, die letzten 20.000 Jahre und die Neuzeit eingehen. Besprochen werden die physikalischen Grundlagen des Klimas, die Prognosen für die nächsten 100 Jahre und die jüngsten Messergebnisse aus Satellitenbeobachtungen.

#### Der Dozent: Dr. Paul Temme

- 1975 - 1979: Studium Geophysik, Physik, Mathematik
- 1979 - 1986: Wissenschaftliche Forschung - Kohle und Erdölexploration
- 1986 - 2012: Chefdesigner IBM Deutschland - IT Infrastruktur
- 1996 - 2005: Nebentätigkeit als Dozent an der FH-Isny Fachbereich Informatik
- 2012 - jetzt: Pensionär und LMU Seniorenstudium



#### Weiterführende Infos: Themenschwerpunkte und Interessensgebiete

Historische Erdbeben, Seismologie, Geodynamik, Klimawandel Neugebauer, H.J. Temme, P.: Crustal uplift and the propagation of failure zones.

Tectonophysics 73, 33-51, 1981.

Temme, P., Müller, G.: Numerical simulation of vertical seismic profiling.

Journal of Geophysics, 50, 177-188, 1982.

Temme, P.: Rekonstruktion von seismischen Reflektoren, Grundlagenuntersuchung an synthetischen Seismogrammen.

Berichte des Instituts für Meteorologie und Geophysik, Frankfurt/M, 50, 100p, 1982.

Temme, P.: A comparison of common midpoint, single shot and plane wave depth migration Geophysics, 49, 1896-1907, 1984.

Temme, P., Müller, G.: Fast plane wave and single shot migration by Fourier Transform.

Journal of Geophysics, 60, 19-27, 1986.

Müller, G., Temme, P.: Fast Frequency Wavenumber Migration for depth dependent velocity; Geophysics, 52, 1483-1491, 1987.